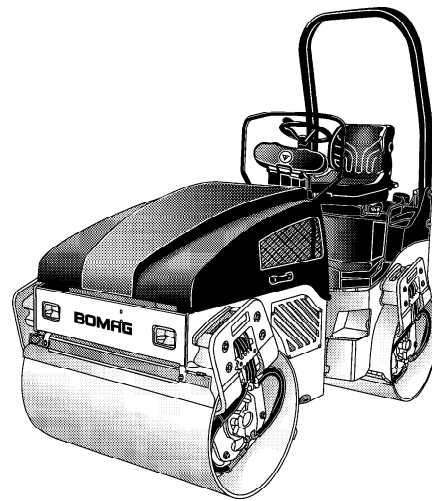


# BOMAG

## RULLI VIBRANTI TANDEM BW 100 AD-4, BW 120 AD-4

### PRESTAZIONI



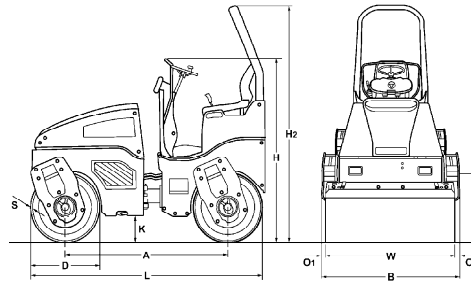
Modello	Produzione (m <sup>3</sup> /h) Per strati di spessore consigliato nei lavori in terra		
	Ghiaia, Sabbia	Terreno misto	Limo, Argilla
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85

Modello	Produzione (t/h) per strati di asfalto di vario spessore		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-4	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120

# BOMAG

# Dati Tecnici

Dimensioni di trasporto in m3	Senza ROPS	Con ROPS
BW 100 AD-4	4,784	6,618
BW 120 AD-4	5,673	7,848



## Equipaggiamento standard

- Giunto oscillante articolato
- 2 Raschiatori per tamburo
- Posto operatore ammortizzato
- Serbatoi acqua in plastica
- Contaore
- Cofano motore previsto per lucchetto
- Avanzamento disassato (40 mm)
- Cruscotto con coperchio
- Punti di ancoraggio e sollevamento anteriori/ posteriori
- Pulsante d'emergenza
- Disattivazione vibrazione tamburo posteriore
- Allarme retromarcia
- Indicatore min. livello serbatoio acqua
- Sistema spruzzatura acqua a gravità

## Equipaggiamento opzionale

- \* ROPS con cintura di sicurezza
- \* Luci di lavoro anteriori/ posteriori
- \* Sedile con interruttore di sicurezza
- Tagliaasfalto piú accessori
- Luci secondo la normativa tedesca
- Lampeggiante
- Olio idraulico biodegradabile
- Colore speciale
- Kit attrezzi
- Doppia leva di marcia (Sedile mobile)
- ROPS pieghevole
- Sedile mobile lateralmente
- Indicatore livello carburante
- Singolo punto di sollevamento

\* di serie con conformità CE

## Dimensioni in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1000
BW 120 AD-4	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1200

## Dati Tecnici

### Pesi

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Peso operativo con ROPS CECE .....	kg 2.400	2.600
Carico assale medio CECE .....	kg 1.180	1.300
Carico statico lineare medio CECE .....	kg/cm 11,8	10,8

### Dimensioni

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Lunghezza con ROPS .....	mm 2.470	2.470
Raggio di sterzata interno .....	mm 2.720	2.620

### Caratteristiche di guida

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Max. velocità di lavoro con vibrazioni .....	km/h 6,5	0- 6,5
Max. velocità di trasferimento .....	km/h 12	0- 12,0
Max. pendenza sup.senza / con vibr. ....	% 40/30	40/30

### Propulsione

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Marca .....	Kubota	Kubota
Modello .....	D 1703 MDI	D 1703 MDI
Raffreddamento .....	acqua	acqua
Numero dei cilindri .....	3	3
Potenza ISO 9249 .....	kW 25,2	25,2
Velocità .....	min-1 2.600	2.600
Potenza SAE J 1349 .....	kW 25,2	25,2
Velocità .....	min-1 2.600	2.600
Bloccaggio numero di giri 1 .....	min-1 2.200	2.200
Bloccaggio numero di giri 2 .....	min-1 2.700	2.700
Impianto elettrico .....	V 12	12

### Freni

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Freno di servizio .....	idrostatico	idrostatico
Freno di parcheggio .....	idrostatico	idrostatico

### Sterzo

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Tipo di sterzo .....	Giunto oscillante	Giunto oscillante
Metodo di sterzata .....	idrostatico	idrostatico
Angolo di sterzata +/- .....	grad 30	30
Angolo di oscillazione +/- .....	grad 12	12

### Sistema eccentrico

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Rullo vibrante .....	ant+post	ant+post
Tipo di trasmissione .....	idrostatico	idrostatico
Frequenza .....	Hz 55/67	55/67
Ampiezza .....	mm 0,53	0,50
Forza centrifuga .....	kN 35/42	37/45

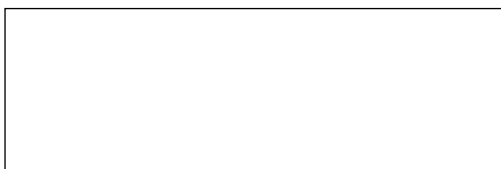
### Sistema di spruzzatura

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Tipo di spruzzatura .....	gravità	gravità

### Capacità

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4
Carburante .....	l 40	40
Acqua .....	l 220	220

Suscettibile di modifiche tecniche. Le macchine possono essere ritratte con gli accessori montati.



**BOMAG**  
 Hellerwald  
 D-56154 Boppard  
 Postfach 5162  
 D-56149 Boppard  
 Tel. (0)6742 - 1000  
 Fax (0)6742 - 3090

# BOMAG